



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ  
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ  
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤ. ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΦΑΡΜΑΚΩΝ

Αθήνα, 04-06-2004

Αριθ. πρωτ.: 105264

Ταχ. Δ/ση: Ιπποκράτους 3-5  
Ταχ. Κώδικας: 101 64 - ΑΘΗΝΑ  
TELEFAX: 210 36 17 103  
Πληροφορίες: Ηλ. Νασιόπουλος  
Τηλέφωνο: 210 212 45 08

ΠΡΟΣ: 1) ΑΝΟΡΓΚΑΧΗΜ Α.Ε.  
Μουρούζη 9  
106 74 -ΑΘΗΝΑ  
(με απόδειξη)  
2) Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις  
α) Διευθύνσεις Γεωργίας  
Έδρες τους  
β) Διευθύνσεις Εμπορίου  
Έδρες τους  
3) Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό  
Ινστιτούτο  
Τμήμα Ελέγχου Γεωργικών  
Φαρμάκων  
Εκάλης 2, 145 61 - Κηφισιά  
4) Τμήματα Β, Γ και Ε Δ/σης μας

ΘΕΜΑ: “Χορήγηση οριστικής έγκρισης  
κυκλοφορίας στο φυτοπροστα-  
τευτικό προϊόν (ακαρεοκτόνο)  
KEYFENOX 55 SC ”

ΚΟΙΝ.: ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ Π.Δ.

## ΑΠΟΦΑΣΗ

Ο

ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 721/77 «για την έγκριση κυκλοφορίας και τον έλεγχο των γεωργικών φαρμάκων» και ειδικότερα τα άρθρα 2 (παρ.2) και 5 (παρ. 2 και 8).
2. Τη με αριθ. 85418/24-8-88 (ΦΕΚ 674/Β/13-9-88) Απόφασή μας, για την «τεχνική και τις μεθόδους ελέγχου γεωργικών φαρμάκων» και ειδικότερα το κεφ. Β, παρ. 1.
3. Τη με αριθ.83345/28-7-88 (ΦΕΚ 599/Β/24-8-88) Απόφασή μας όσον αφορά τον «καθορισμό και την τυποποίηση της σήμανσης και των προφυλάξεων των γεωργικών φαρμάκων», καθώς και το με αριθ. 115/15.5.97 (ΦΕΚ 104/Α/30.5.97) Προεδρικό Διάταγμα.
4. Τη με αριθ. 265/2002/ 3.9.2002 (ΦΕΚ 1214/Β'/19.9.2002) ΚΥΑ με θέμα την “ταξινόμηση, συσκευασία και επισήμανση επικίνδυνων παρασκευασμάτων”, καθώς και τη με αριθ. 108114/30.7.2003 (ΦΕΚ 1121/Β'/8.8.2003) Απόφασή μας, με θέμα τη «διαδικασία και προϋποθέσεις εφαρμογής της ΚΥΑ 265/2002 στα φυτοπροστατευτικά προϊόντα και βιοκτόνα».
5. Την με αριθ. 111162/19.11.99 Απόφασή μας, με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ. 2091 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο όμοιας σύνθεσης ακαρεοκτόνο σκεύασμα TNT 55 SC.
6. Τη με αριθ. 230642/15-3-2004 (ΦΕΚ 525/23-3-2004) κοινή Απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων καθώς και την τροποποίηση και συμπλήρωσή της για «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στους Υφυπουργούς Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων Ευάγγελο Μπασιάκο και Αλέξανδρο Κοντό».
7. Τις σχετικές αιτήσεις του ενδιαφερόμενου καθώς και το από 16-2-2004 πρωτόκολλο πληρότητας φακέλου.

## Αποφασίζουμε

I. Χορηγούμε οριστική έγκριση κυκλοφορίας με αριθμό **2103** στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (ακαρεοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:

1. **Εμπορικό όνομα:** KEYFENOX 55 SC
2. **Μορφή:** Συμπυκνωμένο αιώρημα (SC)
3. **Εγγυημένη σύνθεση:** fenbutatin oxide 55% β/ο, βοηθητικές ουσίες: 48,45% β/β
4. **Καθαρότητα technical** από το οποίο παρασκευάζεται: 97% min.  
Οίκος παρασκευής technical: AGROLAC S.A.  
Εργοστάσιο παρασκευής technical: c/ Juan Sebastian Bach, 7 bis, 2<sup>o</sup> A - 08021, Βαρκελώνη.
5. **Παρασκευαστής:** INDUSTRIAL QUIMICA KEY SA, Ισπανίας.
6. **Αντιπρόσωπος:** ΑΝΟΡΓΚΑΧΗΜ ΑΕ, Μουρούζη 9, 106 74 – ΑΘΗΝΑ.
7. **Τυποποιητής:** INDUSTRIAL QUIMICA KEY SA, Av. Cervera s/n, 25300 Taregga (Lleida), Spain.
8. **Συσκευαστής:** INDUSTRIAL QUIMICA KEY SA, Av. Cervera s/n, 25300 Taregga (Lleida), Spain.
9. **Συσκευασία:** 9α. **Είδος-Μέγεθος:** i) Φιάλες των 50, 100, 200, 250, 400, 500 κ.εκ., 1 λίτρου.  
ii) Δοχεία των 1.5, 2, 5 και 25 λίτρων.

9β. **Υλικά:** HDPE.

10. **Στόχος για τον οποίο προορίζεται - Τρόπος δράσης:** Ακαρεοκτόνο επαφής.

11. **Τρόπος εφαρμογής:** Ψεκασμοί καλύψεως.

12. **Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:**

-Γεμίζουμε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος με νερό μέχρι τη μέση.

-Αραιώνουμε το φάρμακο σε μικρή ποσότητα νερού και το ρίχνουμε στο ψεκαστικό δοχείο αναδεύοντας.

-Προσθέτουμε το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση.

13. **Φάσμα δράσης.**

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΣΤΟΧΟΙ	ΔΟΣΕΙΣ (κ.εκ./100 λίτρα νερό)	ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
<b>ΕΣΠΕΡΙΔΟΕΙΔΗ</b> (Πορτοκάλια, Μανταρίνια, Λεμόνια, Γκρέϊπ φρουτ)	- Κηλιδωτός Τετράνυχος (Tetranychus urticae) - Παραμορφωτικό Ακάρι (Aceria sheldoni) - Aculus pelekassi - Κόκκινος Τετράνυχος (Panonychus ulmi)	40 - 50	Ψεκασμοί καλύψεως, όταν εμφανίζονται 2-3 ακάρεα ανά φύλλο
<b>ΜΗΛΟΕΙΔΗ</b> (Μηλιά, Αχλαδιά)	- Κόκκινος Τετράνυχος (Panonychus ulmi) - Κηλιδωτός Τετράνυχος (Tetranychus urticae) - Μπριόμπια (Bryobia sp.)	40 - 50	Ψεκασμοί καλύψεως, όταν εμφανίζονται 2-3 ακάρεα ανά φύλλο
<b>ΠΥΡΗΝΟΚΑΡΠΑ</b> (Ροδακινιά)	- Κόκκινος Τετράνυχος (Panonychus ulmi) - Κηλιδωτός Τετράνυχος (Tetranychus urticae) - Μπριόμπια (Bryobia sp.) - Κίτρινος τετράνυχος (Eotetranychus carpini)	40 - 50	Ψεκασμοί καλύψεως, όταν εμφανίζονται 2-3 ακάρεα ανά φύλλο
	- Κόκκινος τετράνυχος		Ψεκασμοί καλύψεως,

<b>ΑΜΠΕΛΙ</b>	(Panonychus ulmi) - Κηλιδωτός Τετράνυχος (Tetranychus urticae) - Κίτρινος Τετράνυχος (Eotetranychus carpini)	40 - 50	όταν εμφανίζονται 2-3 ακάρεα ανά φύλλο
<b>ΛΑΧΑΝΙΚΑ</b> <b>Πιπεριά,</b> <b>Μελιτζάνα,</b> <b>Αγγούρι,</b> <b>Κολοκύθι,</b> <b>Μαρούλι,</b> <b>Πεπόνι,</b> <b>Καρπούζι,</b> <b>Φασόλι</b>	- Κηλιδωτός Τετράνυχος (Tetranychus urticae)	40 - 50	Ψεκασμοί καλύψεως, όταν εμφανίζονται 2-3 ακάρεα ανά φύλλο
<b>ΒΑΜΒΑΚΙ</b>	- Κηλιδωτός Τετράνυχος (Tetranychus urticae)	40 - 50	Ψεκασμοί καλύψεως, όταν εμφανίζονται 2-3 ακάρεα ανά φύλλο
<b>ΛΥΚΙΣΚΟΣ</b>	Κηλιδωτός Τετράνυχος (Tetranychus urticae)	40 - 50	Ψεκασμοί καλύψεως, όταν εμφανίζονται 2-3 ακάρεα ανά φύλλο
<b>ΚΑΛΛΩΠΙΣΤΙΚΑ</b>	- Κηλιδωτός Τετράνυχος (Tetranychus urticae)	40 - 50	Ψεκασμοί καλύψεως, μέχρις απορροής όταν εμφανίζονται 2-3 ακάρεα ανά φύλλο

Μπορεί να προκαλέσει ανθεκτικότητα στα ακάρεα. Αν παρατηρηθεί μην αυξάνετε τις δόσεις αλλά χρησιμοποιείτε σκεύασμα με άλλη δραστική ουσία (συμβουλευτείτε γεωπόνο).

14. **Φυτοτοξικότητα:** Δεν είναι φυτοτοξικό στις συνιστώμενες καλλιέργειες, για τις συνιστώμενες δόσεις και στις ελληνικές εδαφοκλιματικές συνθήκες εφόσον τηρούνται οι οδηγίες της ετικέτας. Δεν πρέπει να χρησιμοποιείται σε θερμοκήπια, τριαντάφυλλα, γαρύφαλλα, τομάτες.
15. **Συνδυαστικότητα:** Το KEYFENOX 55 SC συνδυάζεται με όλα τα γνωστά φυτοπροστατευτικά προϊόντα, ακόμη και με τους θερινούς πολτούς και τους χαλκούς. Δεν συνδυάζεται με τα αλκαλικά σκευάσματα, το Ziram και το Βρέξιμο Θείο. Δεν πρέπει να χρησιμοποιείται σε τριπλό συνδυασμό φαρμάκων, χωρίς προηγούμενη δοκιμή του συνδυασμού. Μη βάζετε προσκολλητικά στο σκεύασμα.
16. **Σημάνσεις Τοξικότητας:** Xn - Επικίνδυνο , Xi - Ερεθιστικό
17. **Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (R φράσεις) :**  
R21 - Βλαβερό σε επαφή με το δέρμα.  
R36/38-Ερεθίζει τα μάτια και το δέρμα.
18. **Κίνδυνοι για το οικοσύστημα (RO φράσεις) :**  
RO3 - Σχετικά μη τοξικό για τις μέλισσες.  
RO4 - Πολύ τοξικό για τα ψάρια.  
RO12/13 - Βλαβερό για τα άγρια ζώα και πουλιά.
19. **Προφυλάξεις για τον χρήστη και τη δημόσια υγεία (S και SY φράσεις):**  
S1/2 - Φυλάξτε το κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.  
S13 - Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.  
S20/21 Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν το χρησιμοποιείτε.  
S23 - Μην εισπνέετε το ψεκαστικό νέφος.  
S24/25 - Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και τα μάτια

- S36/37/39**-Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία, γάντια και συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου.
- SY7** - Πλύνετε τα ρούχα της δουλειάς μετά τον ψεκασμό.
- SY8** - Πλύντε τα χέρια και τα ακάλυπτα μέρη του σώματος πριν φάτε, πιείτε ή καπνίσετε και μετά τον ψεκασμό.
- SY10** Μην αυξάνετε τις δόσεις.
- S35** - Καταστρέψτε τα κενά μέσα συσκευασίας. Η χρήση τους για κάθε σκοπό είναι επικίνδυνη.
- S40** - Για τον καθαρισμό του πατώματος και όλων των αντικειμένων που έχουν μολυνθεί από αυτό το υλικό, χρησιμοποιείστε κατάλληλο απορροφητικό μέσον, άμμο, χόμα, πριονίδι και πλύνετε με διάλυμα απορρυπαντικού. Όλα τα υπολείμματα και υγρά καθαρισμού συγκεντρώστε τα σε ειδικά βαρέλια για κάψιμο σε ειδικούς καυστήρες.
- S45** - Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία, ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτή την ετικέτα.

## 20. Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο:

**ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ:** Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα. Εάν εμφανισθούν συμπτώματα, ζητείστε ιατρική παρακολούθηση.

**ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ:** Απομακρύνετε τυχόν μολυσμένα ρούχα και πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι.

**ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ:** Πλύντε τα ΑΜΕΣΩΣ με άφθονο νερό και ζητείστε ιατρική συμβουλή.

**ΔΗΨΗ ΑΠΟ ΣΤΟΜΑΤΟΣ:** ΜΗΝ ΠΡΟΚΑΛΕΣΕΤΕ ΕΜΕΤΟ. Μην δώσετε τίποτα από στόματος. Ζητείστε αμέσως ιατρική συμβουλή.

**ΑΝΤΙΔΟΤΟ:** Δεν υπάρχει ειδικό.

**ΓΙΑΤΡΟΙ :** Σε περιπτώσεις σοβαρής μόλυνσης, τα συμπτώματα που μπορεί να εμφανισθούν είναι δύσπνοια, διάρροια, εμετός, λήθαργος και γενική κατάπτωση. Σε περίπτωση κατάποσης εάν ενδείκνυται, διενεργήστε πλύση στομάχου, υπό παρακολούθηση. Σε ερεθισμό δέρματος και ματιών, ακολουθήστε θεραπεία ανάλογα με τα συμπτώματα.

Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 77 93 777.

## 21. Προφυλάξεις για το οικοσύστημα (SO φράσεις):

**SO3** Μη ρυπαίνετε τα νερά με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του. Αποφεύγετε τη διασπορά ψεκαστικών σταγονιδίων σε υδάτινες επιφάνειες.

## 22. Απαγορεύσεις (A φράσεις): Απαγορεύεται η πώληση του σε ερασιτέχνες.

## 23. Περιορισμοί για τη προστασία των καταναλωτών (Π φράσεις):

**Π1** Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή:

- Μηλοειδή, 14 ημέρες. Λαχανικά, 3 ημέρες. Ροδακινιά, 2 ημέρες.
- Εσπεριδοειδή/Βαμβάκι/καλλωπιστικά φυτά/Λυκίσκος/Αμπέλι, 1 ημέρα.

## 24. Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος-Συνθήκες αποθήκευσης:

Διατηρείται στην αρχική του συσκευασία κλειστή, σε χώρο καλά αεριζόμενο, προστατευμένο από ακραίες θερμοκρασίες, τουλάχιστον για 2 χρόνια.

**II.** Από την 1-8-2004 οι παράγραφοι 16, 17, 18 και 19 αντικαθίστανται ως ακολούθως:

### 16. Σημάνσεις Τοξικότητας: T - Τοξικό, N - Επικίνδυνο για το περιβάλλον

### 17. Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (R φράσεις):

- R23** -Τοξικό όταν εισπνέεται.
- R36/38** -Ερεθίζει τα μάτια και το δέρμα.

### 18. Κίνδυνοι για το οικοσύστημα (RO & R φράσεις):

**R50/53** Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς. Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

**19. Προφυλάξεις για το χρήστη και τη δημόσια υγεία (S και SY φράσεις) :**

- S1/2** Φυλάξτε το κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.  
**S13** Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.  
**S20/21** Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε μην πίνετε ή καπνίζετε.  
**S23** Μην εισπνέετε το ψεκαστικό νέφος.  
**S25** Αποφεύγετε επαφή με τα μάτια.  
**S36/37** Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και κατάλληλα γάντια.  
**S38** Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, χρησιμοποιείτε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή.  
**S45** Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία, ζητείστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα αν είναι δυνατόν).  
**S60** Το υλικό και ο περιέκτης του να θεωρηθούν κατά τη διάθεσή τους ως επικίνδυνα απόβλητα.  
**S61** Αποφύγετε τη διάθεσή του στο περιβάλλον. Συμβουλευτείτε τις ειδικές οδηγίες / δελτίο δεδομένων ασφαλείας.  
**S63** Σε περίπτωση ατυχήματος λόγω εισπνοής, απομακρύνεται το θύμα από το μολυσμένο χώρο και αφήστε το να ηρεμήσει.

**III. Ετικέτα:**

- α)** Θα είναι σύμφωνη με το άρθρο 22, παρ. 1, του Ν.721/77 και με την παρούσα Απόφαση.  
**β)** Οι ποσότητες του σκευάσματος που θα παραχθούν και διακινηθούν στην αγορά μέχρι τις 30-7-2004, επιτρέπεται να κυκλοφορήσουν μέχρι τη λήξη τους (2 χρόνια από την ημερομηνία παρασκευής που αναγράφεται στην ετικέτα), με την ταξινόμηση, συσκευασία και σήμανση που ορίζεται με τις παραγράφους 16-19 του τμήματος I της παρούσας Απόφασης.  
**γ)** Οι ποσότητες του σκευάσματος που θα παραχθούν και διακινηθούν στην αγορά από την 1-8-2004, θα κυκλοφορούν με την ταξινόμηση, συσκευασία και σήμανση που ορίστηκε με τις παραγράφους 16-19 του τμήματος II της παρούσας Απόφασης.  
**δ)** Για κάθε συσκευασία, πριν από τη διάθεσή της στην Ελληνική αγορά, να προσκομίζεται στην Υπηρεσία η τελική ετικέτα της.

**IV. α.** Η παρούσα έγκριση ισχύει μέχρι **31-12-2008**.

- β.** Εντός του τελευταίου εξαμήνου πριν τη λήξη της παρούσας έγκρισης, θα υποβληθεί από τον κάτοχο αυτής αίτηση ανανέωσης.

**Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ  
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ**

**Ε. ΜΠΑΣΙΑΚΟΣ**